

Datum přípravy 12-V-2016

Datum revize: Nelze aplikovat

Číslo revize:

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku** DeLaval Vacuum Pump oil LVP**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučené použití** Vacuum pump oil for milk machines**Nedoporučená použití** Omezeno na profesionální uživatele.**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Obratť se na výrobce**DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium**Dodavatel**DeLaval s.r.o.
Prubezna 80
100 31 Praha 10
Czech Republic
Tel (2) 7100 1142

Tel. +32 9 280 91 21

Email MSDS.EU@delaval.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé situace** (420) 2 2491 9293**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008***Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16*

Není nebezpečné.

2.2. Prvky označení**Označování podle směrnice EC № 1272/2008**

Není nebezpečné

Pokyny pro bezpečné zacházení P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí**2.3. Další nebezpečnost****3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Nelze aplikovat

3.2. Směs

Chemická charakteristika přípravku.

Chemický název	EC No	CAS No	Hmotnost %	Klasifikace CLP	Registrační číslo REACH
Aryl thiophosphate	209-909-9	597-82-0	1 - 2	Aquatic chronic Cat. 3 (H412)	K dispozici nejsou žádné údaje

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci.

kontakt s okem

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Po prvním vypláchnutí vyjměte oční čočky a pokračujte ve vyplachování po dobu nejméně 15 minut.

Styk s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte.

Požítí

Okamžitě vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.

Inhalace

Jděte na čerstvý vzduch.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Akutní účinky

Podle našich zkušeností a poskytnutých informací produkt nemá žádné škodlivé účinky, probíhá-li jeho použití a manipulace podle uvedených pokynů.

Delayed Effects

Žádné známé.

Účinky nadměrné expozice

Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

Symptomaticky ošetřete.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), Suchá chemikálie, Vodní zkrápění, Water fog

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte souvislý proud vody - může se rozšířit a rozšířit oheň.

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Konkrétní nebezpečí představovaná chemikálií

Žádné konkrétní.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní bezpečnostní opatření

Zajistěte odpovídající odvětrávání.

Další informace

Další informace naleznete v oddíle 12

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu do vodních toků, odpadů a kanalizace. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Přehradte. Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu. Zametěte a umístěte do vhodných nádob k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 12

Osobní ochrana viz sekce 8

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení	Zajistěte odpovídající odvětrávání. Používejte osobní ochranné pomůcky. S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.
Obecná opatření týkající se hygieny	Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
-------------------	----------------------------------

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Expoziční scénář	Nelze aplikovat
Jiné směrnice	Nelze aplikovat

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Informace nejsou k dispozici
Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)	Informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly	žádné při normálním použití. Zajistěte odpovídající odvětrávání.
Osobní ochranné prostředky	
Ochrana očí	Při nebezpečí vystříknutí použijte: ochranné brýle s bočními kryty.
Ochrana kůže	Oblečení s dlouhými rukávy.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice
Ochrana dýchacích cest	Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
Omezování expozice životního prostředí	Informace nejsou k dispozici.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Modrý
Zápach	Slabý
Prahová hodnota zápachu	Informace nejsou k dispozici

Vlastnost

pH	<u>Hodnoty</u> K dispozici nejsou žádné údaje
Bod tání/rozmezí bodu tání	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod varu/rozmezí bodu varu	K dispozici nejsou žádné údaje
Bod vzplanutí	232 °C / 450 °F Clevelandův otevřený kelímeček
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje
Relativní hustota	0.866 (15.6 °C / 60.1 °F)
Rozpustnost ve vodě	Nerzpustný ve vodě
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje
Viskozita	220 mm ² /s (40°C/104°F)

Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat

9.2. Další informace**10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita**Stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí**Možnost nebezpečných reakcí**

žádné při normálním použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah dětí. Teplo. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení.

10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Reaguje prudce s peroxidy, nitrates, Silná oxidační činidla, chlorates

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO₂). smokes.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE11.1. Informace o toxikologických účincích**Akutní toxicita****Inhalace**

Informace nejsou k dispozici.

kontakt s okem

Informace nejsou k dispozici.

Styk s kůží

Dlouhodobý styk s pokožkou může způsobit její podráždění a/nebo dermatitidu. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Požítí

Informace nejsou k dispozici.

dráždivost

Informace nejsou k dispozici.

žiravost

Informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

MUTAGENNÍ ÚČINKY

Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.

Karcinogenní účinky

Žádné známé.

Účinky na reprodukci

Žádné známé

Vývojové účinky

Žádné známé

STOT - jednorázová expozice

Informace nejsou k dispozici

STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici

Nebezpečí při vdechování

Informace nejsou k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE12.1. Toxicita**Ekotoxické účinky**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

13: POKYNY PRO ODŠTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

Kontaminovaný obal

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

ADR/RID

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

IATA/ICAO

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Náležitý název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádný

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

Mezinárodní seznamy

EINECS/ELINCS

All components are listed or exempted

*Legenda***EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

K dispozici nejsou žádné údaje

16. DALŠÍ INFORMACE**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**www.ChemADVISOR.com/**Datum přípravy**

12-V-2016

Poznámka po revizi**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu

Konec bezpečnostního listu